

國家電影及視聽文化中心
「電影膠片掃描機」財物採購案
需求說明書

採購案號：2023-CR023

採購案名：「電影膠片掃描機」財物採購案

壹、說明：

本案係為執行112年度「臺灣經典電影數位修復及增值利用計畫」，經本中心長期膠片整飭經驗，字幕底片在各種底片類型中劣化程度較其他底片更快，為加速字幕片數位化保存，本中心將增加字幕片掃描業務，故擬增購電影膠片專用掃描機專責數位化字幕片用，以利字幕片數位化保存。

貳、經費預算：本案採購金額為145萬元整（含稅）。

參、履約期限：自決標日起90個日曆天內。

肆、廠商資格：需為依中華民國法令核准設立之公司、合夥或獨資之工商行號，且營業項目包含資訊軟體批發業(F118010)、電腦設備安裝業(E605010)、國際貿易業(F401010)除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務(ZZ99999)等其中一項。項。

伍、採購標的規格、數量：

其採購標的、數量及規格如下表：

項次	名稱	規格內容	單位	數量

1.	Blackmagic Cintel Scanner G3 HDR+ 電影掃描機	1. 影片規格： 掃描規格需包含35mm與16mm。 2. 生產日期： 掃描機出產日期須為2023年後新機。 3. 電力規格： 符合台灣電壓110V，60HZ或國際電壓220V，50HZ。 4. 尺寸規格： 長x寬x高：2010mm x 360mm x 880mm 重量：60 kg 5. 電影掃描機需含35mm片門以及得標廠商一年硬體保固及維護服務 6. 軟體需求： DaVinci Resolve Studio啟用金鑰，含安裝（安裝完成須提供教學影片）及運費	台	1
2.	Cintel Scanner Gate HDR片門	加購16mm掃描用片門套件	組	1
3.	Mac Studio 掃描機工作站及工作站配備	1. 須符合掃描機相容規格：Mac 11.1 Big Sur、Mac 12.0 Monterey或更新的版本。 詳細需求： ● CPU: Apple M2 Max	組	1

		配備 12 核心 CPU、30 核心 GPU、16 核心神經網路引擎或以上同等品。 ● 記憶體：32GB 統一記憶體或以上同等品。 ● 內建硬碟：512GB 統一記憶體或以上同等品。 ● 其他配置：正面：兩個 USB-C 埠、一個 SDXC 卡插槽，背面：四個 Thunderbolt 4 埠、兩個 USB-A 埠、一個 HDMI 埠、一個 10Gb 乙太網路埠、一個 3.5 公釐耳機插孔。 ● 作業系統:Mac OS 2. 鍵盤滑鼠：含Touch ID 和數字鍵盤的巧控鍵盤，適用於配備 Apple 晶片的 Mac 機型 - 中文（注音）- 黑色按鍵。巧控滑鼠 - 黑色多點觸控表面 3. 其他配件： 1. PCIe光纖通道*1： （含16Gb光纖收發器2個） 2. Intel網路卡*1： Intel 乙太網路聚合式介面卡(10G或以上) 3. Thunderbolt 3 PCIe 外接式轉換模組*2： （需含2個Thunderbolt 3 Port）		
--	--	--	--	--

4.	工作站使用顯示器	1. 尺寸規格:27吋 2. 解析度:≥4K	台	1
5.	AppleCare+	AppleCare+ 3年額外保固	式	1

備註陸、 履約期限、應完成工作及驗收條件：

- 一、 得標廠商需自決標日起90個日曆天內於本中心樹林典藏中心庫房（新北市樹林區忠信街13號3樓）進行電影膠片掃描機安裝、電源接線與實際操作測試，並通過本中心確認功能正常，經機關驗收合格通過並繳納保固保證金後，檢送發票至機關辦理撥款。
- 二、 廠商應於本案履約期限屆滿之日或屆滿前，書面通知機關辦理驗收，並檢附以下文件：
 1. 採購標的原廠出廠證明及原廠保固證明。
 2. 得標廠商一年硬體保固及維護服務證明(含掃描機工作站AppleCare+三年保固)。
 3. 送貨簽收單。
 4. 提供掃描機設備操作教學影片或實體教育訓練，教學影片內容說明如下：
 - I. 掃描設備開關機及使用介面說明。
 - II. 35mm及16mm電影膠片上下片及實際掃描操作過程說明（含過程須注意事項）。
 - III. 更換片門操作。
 - IV. 耗材(如有)更換介紹。
 - V. 簡易故障排除說明。
- 三、 押標金及保證金:本案得標廠商需繳交決標金額3%履約保證金、保固保證金。

柒、 驗收地點：本中心樹林典藏中心庫房（新北市樹林區忠信街13號3樓）

捌、 主辦機關：國家電影及視聽文化中心（新北市新莊區文藝路2號）

一、本案聯繫資料如下：

1. 聯絡人：典藏修復處 電影典藏組 / 王先生
2. 電話：02-2676-2634 分機527
3. E-mail：40548412@tfai.org.tw